

1993 ஏப்ரல் 22]

959

கொள்கை விளக்கம் 1993-94.கோரிக்கை எண் 22கால்நடை பராமரிப்புத்துறைபாகம்-1பொது விவரம்.முன்னுரை :

தமிழ் நாட்டின் பொருளாதாரம் விவசாயத்தைச் சார்ந்துள்ளது. பெரும்பான்மையான மக்கள் சிறு, குறு விவசாயத் தொழிலாளர்களாக உள்ளனர். இந்த ஏழை எளிய மக்களின் வாழ்க்கையில் கால்நடை வளர்ப்பு முக்கிய அங்கம் வகிக்கின்றது. ஒரு உப தொழிலாக இதுவரை இருந்து வந்த கால்நடை வளர்ப்பு தற்பொழுது பல ஏழை மக்களுக்கு வருவாயைக் கொடுக்கும் முக்கிய தொழிலாக மாறியுள்ளது. மேம்படுத்தப்பட்ட கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளின் காரணமாக கால்நடை வளர்ப்பு அவர்களுக்குப் பொருளாதார ரீதியில் லாபகரமானதாகவும் வருமானம் உள்ளதாகவும் அமைந்துள்ளது.

வரையறுக்கப்பட்ட இனவிருத்தி கொள்கைகள்மூலம் தோற்று விக்கப்படும் உயரின கால்நடைகளினாலும், தீவன வசதி பெருக்கத் தினாலும் நோய் தடுப்பு மற்றும் சிகிச்சை மூலம் கால்நடைகளின் உடல் நலம் காக்கப்படுவதினாலும், இந்நிலை தோற்று வ்க்கப்பட்டுள்ளது. இவற்றின் மூலம் கால்நடைகளின் உற்பத்தித் திறனை அதிகரிக்க கால்நடை பராமரிப்புத்துறை அயராது பாடுபடுகிறது. கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் அயராத மற்றும் தீவிர திட்டத்தின் செயல்பாடுகளினால் புரத சத்து மிக்க பால், முட்டை, மற்றும் இறைச்சி ஆகியவைகளின் உற்பத்தி குறிப்பிடத் தக்க முன்னேற்றம் அடைந்துள்ளது.

பாகம்-2துறையின் முக்கிய பணிகள்.1. ஆவின அபிவிருத்தி:

தமிழ் நாட்டில் உள்ள மொத்த பசுக்கள், எருமைகளின் எண்ணிக்கை 1989-ஆம் ஆண்டு கால்நடை கணக்கெடுப்பின்படி, முறையே 9.35 மில்லியன், 3.13 மில்லியன்

[1993 ஏப்ரல் 22]

ஆகும். தமிழ் நாட்டில் இனவிருத்திக்குத் தகுதியான பசுக்கள் மற்றும் எருமைகளின் எண்ணிக்கை முறையே 3.15 மில்லியன், 1.62 மில்லியன் ஆகும். 1989-ம் ஆண்டு புள்ளிக்கணக்கிலிருந்து பின்னர் ஏற்படக்கூடிய கூடுதலையும் கருத்தில் கொண்டால், 1992-இல் தோராயமான மதிப்பீடு கீழ்வருமாறு:-

மொத்த எண்ணிக்கை.		இனவிருத்திக்கு ஏற்றவை.
(மில்லியன்)		(மில்லியன்)
பசுக்கள்	8.95	3.01
எருமைகள்	3.09	1.58

2. ஆவின / எருமைகள் இனவிருத்தி கொள்கை :

மாநில அரசின் இனவிருத்தி கொள்கை பின்வருமாறு :-

1. உள் நாட்டின் பசுக்களான காங்கேயம் மற்றும் உம்பளாச்சேரி மாடுகளை அவை அதிகமாக காணப்படும் பகுதிகளில் தேர்வு செய்யப்பட்ட முறையில் இனவிருத்தி செய்தல்.

2. நாட்டின் பசுக்களை அதிக அளவில் பால் கொடுக்கக்கூடிய ஆயுதன் ஜெர்சி மற்றும் பிரிசியன் பொலிக் காளைகளைக் கொண்டு இனவிருத்தி செய்தல்.

3. கிராமப்புறங்களில் உள்ள எருமைகளை, முர்ரா பொலி காளைகளைக் கொண்டு இனவிருத்தி செய்து தரம் உயர்த்துதல்.

4. தமிழ் நாட்டில் தற்பொழுதுள்ள கலப்பின பசுக்களை, கலப்பினக் காளைகளைக் கொண்டு இனவிருத்தி செய்தல்.

தவிர, பொதுக்கொள்கையாக, இனவிருத்திக்காக கன்னியாகுமரி மாவட்டம் நீங்கலாக மற்ற எல்லாச் சமவெளிப் பகுதிகளுக்கு ஜெர்சி இனப் பொலிக் காளைகளும் எல்லா மலைப்பகுதிகளுக்கும், கன்னியாகுமரி மாவட்டத்திற்கும் பிரிசியன் காளைகளும் பயன்படுத்தப்படுகின்றன. சமீப காலங்களில் நகர்பகுதிகளில் பசுக்களுக்கு நல்ல ஊட்டமான தீவனம் கொடுத்து வளர்க்கும் காரணத்தால் தற்போது சமவெளி நகர்புறங்களிலும் பிரிசியன் விந்து வழங்கப்படுகிறது.

3. கால்நடை அபிவிருத்தி திட்டங்கள் :

பசுக்கள் மற்றும் எருமைகளின் ஒருங்கிணைந்த வளர்ச்சிக் காக கால்நடை பராமரிப்புத்துறை தீவிர கால்நடை வளர்ப்புத் திட்டங்களையும் கேந்திர கிராமத் திட்டங்களையும் சில

குறிப்பிட்ட மாவட்டங்களில் மட்டும் கடந்த காலங்களில் செயல்படுத்தி வந்தது. 1991-92ஆம் ஆண்டு முதல், உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் 20 மாவட்டத் தலைமை இடங்களில் உள்ள பிரிவுகள் மூலம், கால்நடை மற்றும் தீவன வளர்ப்புத் திட்டம் தமிழகமெங்கும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.

4. பசுக்கள்/எருமைகளின் இனப் பெருக்கம் :

தமிழ் நாட்டில் கால்நடை பராமரிப்புத்துறை 2,770 நிலையங்கள் மூலமாக பசுக்கள்/எருமைகள் இனவிருத்திப் பணியை விஞ்ஞான முறையில் மேற்கொள்கிறது. இவற்றில் 2,420 நிலையங்களில் உறைவிந்து உபயோகிக்கப்பட்டது. மீதமுள்ள 350 நிலையங்களில் பதப்படுத்தப்பட்ட திரவ விந்து உபயோகிக்கப்பட்டது. தற்போது உறைவிந்து முறை கருவூட்டல் பணி மாநிலம் முழுவதற்கும் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

5. பொலிக்காளை நிலையங்கள் :

கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை விந்து உற்பத்திக்கும், விநியோகத்திற்கும் என 19 இடங்களில் பொலிக்காளை நிலையங்களை நிறுவி உள்ளது. இந்நிலையங்களில் ஜெர்சி, பிரிசியன், காங்கேயம் மற்றும் மூர்ரா பொலிக்காளைகள் விந்து உற்பத்திக்காகப் பராமரிக்கப்படுகின்றன. செயற்கை முறை கருவூட்டல் நிலையங்களில் உறைவிந்து முறை துவங்கப் பட்டதால் இப்பொலிக்காளை நிலையங்கள் படிப்படியாக மூடப்படும்.

6. உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்கள் :

கால்நடை பராமரிப்புத்துறை 4 இடங்களில் உறைவிந்து உற்பத்தி நிலையங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. அவையாவன,—

(1) ஈச்சன்கோட்டை (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்)."

(2) அபிசேகப்பட்டி (திருநெல்வேலி கட்டப்பொம்மன் மாவட்டம்).

(3) ஒரூர் (தர்மபுரி மாவட்டம்).

(4) ஊட்டி (நீலகிரி மாவட்டம்).

உறைவிந்து உற்பத்திக்காகத் தரமிக்க உயரின, ஆயலின ஜெர்சி, பிரிசியன், கலப்பின சிந்தி, காங்கேயம் மற்றும் மூர்ரா பொலி காளைகள் இந்நிலையங்களில் பராமரிக்கப்பட்டு வருகின்றன. இங்கு உற்பத்தி செய்யப்படும் உறைவிந்து செயற்கை மறை கருவூட்டல் நடைபெறும் நிலையங்களுக்கு

வழங்கப்படுகிறது. 13.71 லட்சம் கீற்று (dose) உறை விந்தும் 1.65 லட்சம் லிட்டர் திரவ நைட்ரஜனும், உறைவிந்து நிலையங்கள் மூலம் 1992-93-ம் ஆண்டில் 28-2-1993 வரை உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வெவ்வேறு நிலையங்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

7. கால்நடைப் பண்ணைகள் :

மாநிலத்தில் தற்போது 8 கால்நடைப் பண்ணைகள் உள்ளன. அங்கு ஆவினம், எருமைகள், செம்மறி ஆடுகள், வெள்ளாடுகள், மற்றும் பன்றிகளின் இனவிருத்திப் பணிகள் விஞ்ஞான முறையில் நடந்து வருகின்றன. ஈச்சங்கோட்டை பண்ணையில் ஒரு கரு மாற்றல் பிரிவும் இயங்கி வருகிறது. இவ்விடத்தில் பெறப்படும் அனுபவத்தைக் கொண்டு பிற இடங்களுக்கும் இது விரிவுபடுத்தப்படும்.

கீழே குறிப்பிட்டுள்ள 8 இடங்களில் கால்நடைப் பண்ணைகள் செயல்படுகின்றன:—

- (1) ஓசூர் (தர்மபுரி மாவட்டம்).
- (2) புதுக்கோட்டை (புதுக்கோட்டை மாவட்டம்).
- (3) ஈச்சங்கோட்டை (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்).
- (4) ஓரத்தநாடு (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்).
- (5) கொருக்கை (தஞ்சாவூர் மாவட்டம்).

(6) அபிசேகப்பட்டி (திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் மாவட்டம்).

(7) செட்டிநாடு (பசும்பொன் தேவர் திருமகன் மாவட்டம்).

(8) உதகமண்டலம் (நீலகிரி மாவட்டம்).

ஓரத்தநாடு மற்றும் அபிசேகப்பட்டி மாவட்ட கால்நடை பண்ணைகளில் எருமை வளர்ப்பும் மற்ற பண்ணைகளில் பசு வளர்ப்பும், கொருக்கை பண்ணையில் உம்பளாச்சேரி வகைப் பசுவும் உதகமண்டலத்தில் பிரிசியன் பசுவாகையும், ஈச்சங்கோட்டைப் பண்ணையில் ஜெர்சி இனப்பசுக்களின் வளர்ப்பும் மேற்கொள்ளப்படுகின்றன.

சிந்தி இன வம்சாவழி ஆய்வு ஒசூர் மாவட்டக் கால்நடைப். பண்ணையிலும் முர்ரா எருமை வம்சாவழி ஆய்வு ஓரத்தநாடு பண்ணையிலும் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இதன் மூலம் சிறந்த பொலிக்கானைகள் தெரிவு செய்யப்பட்டு உள் நாட்டினக் கால்நடைகளின் கருவணுக்கள் (GERM PLASM) பாதுகாக்கப்படும்.

8. உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் கூடிய கால்நடை மேம்பாட்டுத் திட்டம் :

இத்திட்டம் உலக வங்கி நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப் படுகிறது. 1991-92-ம் ஆண்டு முதல் ரூ. 46.62 கோடி செல வில், 7 ஆண்டுகளுக்கு இத்திட்டம் செயல்பட உள்ளது.

இத்திட்டத்தின் முக்கிய குறிக்கோள்கள் :-

(1) தமிழகத்திற்கு ஏற்ற கால்நடை உற்பத்தி முறைகளை தோற்றுவித்தல்.

(2) சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலைக்கேற்றவாறு பால் உற்பத் தியைக் கூட்டுதல்.

(3) கிராமப்புற கால்நடை வளர்ப்போரின் வருமானத் தைப் பெருக்குதல்.

(4) பால் உற்பத்தி தொழிலை அரசு தருந்த முறையில் மேற்பார்வையிடவும் உதவி அளிக்கவும் ஏற்பாடு செய்தல்.

இக்குறிக்கோள்கள் கீழ்க்கண்ட செயல்முறைகளின் மூலம் நிறு வேற்றப்பட உள்ளன.

(1) உறைவிந்து உற்பத்தியைப் பெருக்க ஈச்சங்கோட்டை மற்றும் ஒசூர் பண்ணைகளை வலுப்படுத்துதல்,

(2) பொலிக்கானை உற்பத்தியைப் பெருக்க ஈச்சங் கோட்டை ஒசூர் மற்றும் ஓரத்தநாடு பண்ணைகளின் அடிப்படை வசதிகளை வலுப்படுத்துதல்,

(3) கோவை, வேலூர், மதுரை, திருச்சி, தஞ்சை, நெல்லை, தர்மபுரி, கடலூர், சிவகங்கை மற்றும் சைதாப் பேட்டை ஆகிய இடங்களில் உறைவிந்து வங்கிகளை நிறுவி, உறைவிந்துவைத் தருவிக்கவும், சேமிக்கவும், விநியோகிக்கவும் தகுந்த வழிமுறைகளை ஏற்படுத்துதல்.

(4) செயற்கைமுறைக் கருவூட்டல் நிலையங்கள் அமைத் திலும் உறைவிந்து கருவூட்டல் முறையை விரிவு படுத்துதல்,

(5) ஒவ்வொரு மாவட்டத்திலும் மாவட்ட தீவன வளர்ப்புக் குழுவை நிறுவி இலவசமாக தீவன இடுபொருட்களை வழங்கி தீவன வளர்ப்புத்திட்டத்தைச் செயல்படுத்துதல்.

(6) ஒலி, ஒளி சாதனங்களின் மூலம் துறையின் விரிவாக்கப் பிரிவை வலுப்படுத்துதல்.

(7) நோய் ஆய்வு மற்றும் புலனாய்வுப் பிரிவுகளை வலுப்படுத்துதல்.

தமிழ்நாட்டில் பால் உற்பத்தி இயல்பான வளர்ச்சியின் காரணமாக 2000 ஆம் ஆண்டில் 4.80 மில்லியன் டன்னாக உயரும். தவிர இந்த திட்டத்தின் செயல்பாட்டினால் பால் உற்பத்தி 2001 ஆம் ஆண்டில் சுமார் 25% கூடுதலாகி 4.80 மில்லியன் டன்னிலிருந்து 5.80 மில்லியன் டன்னாக உயரும்.

1. 1991-92 ஆம் ஆண்டு திட்டப் பணிகள் :—

1. உறை விந்துவையும், திரவ நைட்ரஜனையும் அனைத்துக் கருவூட்டல் நிலையங்களுக்கும் வழங்குவதைக் கண்காணிக்கத் தலைமையகத்தில் ஒரு தனிப் பிரிவு நிறுவப்பட்டுள்ளது.

2. மதுரை, கோவை மற்றும் வேலூர் ஆகிய இடங்களில் உறை விந்து வங்கிகள் நிறுவப்பட்டு பிற மையங்களுக்கு உறை விந்து வழங்கப்படுகின்றன. மேற்படி வங்கிகள் உபகரணங்கள் மற்றும் வாகன வசதிகளை உள்ளடக்கியது ஆகும்.

3. உறைவிந்து மூலம் கருவூட்டல் பணி மாநிலத்தில் 234 நிலையங்களுக்கு இவ்வாண்டு விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது.

4. வடாற்காடு -அம்பேத்கார், செங்கை-எம்.ஜி.ஆர்., தென்னாற்காடு, புதுக்கோட்டை, திருச்சி, நெல்லை, மதுரை, கோவை, பெரியார் மற்றும் தர்மபுரி மாவட்டங்களில் மாவட்ட தீவன அபிவிருத்தி பணிக் குழுக்கள் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு குழுவிலும் இரண்டு வேளாண்மை உதவி இயக்குநர்களும், ஒரு கால்நடை பராமரிப்பு உதவி இயக்குநரும் பணி புரிந்து கால்நடை வளர்ப்போருக்குத் தீவன வசதிக்கான தகுந்த பணிகளை மேற்கொள்வார்கள். மேற்படி குழு விற்கு தேவையான உபகரணங்கள் வாகன வசதிகள் ஆகியவை செய்து தரப்பட்டுள்ளன.

5. பல்வேறு கால்நடை பராமரிப்புத் துறை பணிகள் கால்நடை வளர்ப்போர்க்கு தெரிவிக்கும் வகையில் துறையின் விரிவாக்கப் பிரிவு ஒலி, ஒளி சாதனங்களுடன் வலுப்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

6. கால்நடைகளை தாக்கும் பல்வேறு நோய்களைப் பற்றிய காரணங்களை அறிய கணக்கெடுப்பு ஆய்வு மேற்

கொள்ளும்வகையில் வேலூர், மதுரை, கோவை மற்றும் நெல்லை ஆகிய இடங்களில் தனி நோய் ஆய்வுப் பிரிவுகள் நிறுவப்பட்டு உள்ளன.

II. 1992-93 ஆம் ஆண்டு திட்டப் பணிகள் :

இவ்வாண்டிலும் இத்திட்டம் தொடர்ந்து செயல்பட்டு கீழ்க்கண்ட பணிகளை மேற்கொண்டுள்ளது.

(1) திருச்சி, தஞ்சை, நெல்லை மற்றும் தர்மபுரி ஆகிய இடங்களில் உறை விந்து மற்றும் திரவ நைட்ரஜன் விநியோகத்திற்காக உறை விந்து வங்கிகள் நிறுவப்பட்டுள்ளன.

(2) திரவ விந்துவின் மூலம் கருவூட்டல் பணியினைத் தற்போது மேற்கொண்டு வரும் 350 நிலையங்களில் உறை விந்து கருவூட்டல் பணி இவ்வாண்டில் செயல்படுத்தப்பட்டு, இதன் மூலம் மாநிலத்தில் உள்ள அனைத்து கருவூட்டல் நிலையங்களிலும் உறை விந்து கருவூட்டல் பணி மேற்கொள்ளப்பட்டு நாட்டின் பசுக்கள் மற்றும் எருமைகளின் பால் உற்பத்தியைக் கூட்ட வழிவகைகள் செய்யப்பட்டுள்ளது.

(3) பசும்பொன் தேவர் திருமகன், இராமநாதபுரம், காமராஜர், திண்டுக்கல்-அண்ணா, சேலம், தஞ்சை, வ.உ. சிதம்பரனார், திருவண்ணாமலை-சம்புவராயர், கன்னியாகுமரி மற்றும் நீலகிரி மாவட்டங்களில் தீவன வளர்ப்புப் பணிக் குழுக்கள் நிறுவப்படும்.

(4) கால்நடை பராமரிப்பு பற்றிய பல்வேறு செய்திகளை விவசாயிகளுக்கு தெரிவிக்கும் வகையில் பிரபல கலைஞர்களைக் கொண்டு 4 வண்ணப் படங்கள் (16 எம்.எம்.) எடுக்கப்பட்டுள்ளன. இவை வீடியோ முறைக்கும் மாற்றப்பட உள்ளன.

(5) கோவை, மதுரை, வேலூர் மற்றும் நெல்லை ஆகிய இடங்களில் 4 நோய் ஆய்வு கூடங்கள் அப்பகுதியிலுள்ள துறை அலுவலர்களுக்கு நோய் கண்டறிதல், நோய் ஒழிப்பு ஆகிய முறைகள் குறித்து உதவிகள் செய்ய நிறுவப்பட்டுள்ளன.

III. 1993-94 ஆம் ஆண்டிற்கான திட்டம் :—

(1) கடலூர், சிவகங்கை மற்றும் சைதாப்பேட்டை ஆகிய இடங்களில் உறை விந்து வங்கிகளை நிறுவுதல்.

(2) உறை விந்து கருவூட்டல் பணி எல்லா நிலையங்களிலும் சீரமைக்கப்பட்டு அவற்றின் செயல் திறனைக் கூட்டும் வழிவகைகள் செய்தல்.

[1993 ஏப்ரல் 22]

(3) ஈச்சங்கோட்டை, ஓரத்தநாடு மற்றும் ஓசூர் ஆகிய பண்ணைகளில் கால்நடைக் கொட்டில்களைச் செப்பணிடுதல் மற்றும் தீவன உற்பத்தி வசதிகளை வலுப்படுத்துதல்.

(4) ஜெர்சி, முர்ரா மற்றும் கலப்பின பசுக்கள் மற்றும் காளைகளைத் தருவித்து இனவிருத்திப் பணிக்கு உபயோகித்தல்.

(5) இலவசமாகத் தீவன இடு பொருட்களைத் தொடர்ந்து வழங்கி தீவன உற்பத்தியை அதிகரித்தல்.

(6) புதிய வகைப் புற்களையும், பயறு வகையைச் சார்ந்த தீவனப் பயிர்களையும் அறிமுகப்படுத்துதல்.

(7) விரிவாக்கப் பிரிவை மேலும் வலுப்படுத்தி கால்நடை பராமரிப்புப் பற்றிய சினிமாப் படங்கள் எடுத்தல்.

(8) நோய் ஆய்வுக்கூடங்களிலும், புலனாய்வுக் கூடங்களிலும் பணியைத் தீவிரப்படுத்துதல்.

9. டேனிடா உதவியுடன் கால்நடை வளர்ச்சித் திட்டம்.

புதுக்கோட்டை மாவட்டத்தில் கிரணர் உட்கோட்டத்தில் அன்னவாசல், குன்னாண்டார் கோவில் மற்றும் விராலிமலை ஊராட்சி ஒன்றியங்களில் இத்திட்டம் ரூ. 4.4 கோடி செலவில் 5 ஆண்டுகளுக்குச் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

கிரணர் உட்கோட்டத்தில் உள்ள 128 பஞ்சாயத்துகள், 6 பிரிவுகளாகப் பிரிக்கப்பட்டுள்ளன. ஒவ்வொரு பஞ்சாயத்திலிருந்தும் ஒரு இளம் தம்பதியருக்குக் கால்நடை பராமரிப்பு மற்றும் தீவன உற்பத்தி பற்றி 8 வாரங்களுக்கு பயிற்சி அளித்து, பயிற்சிக்குப் பின் இவர்கள் அப்பகுதியில் உள்ள 60 விவசாயிகளுக்கு 2 நாள் பயிற்சி கொடுக்க ஏற்பாடு செய்வார்கள். இவ்வகையில் மொத்தம் 7680 விவசாயிகளுக்குப் பயிற்சி அளித்து தற்பொழுது உள்ள அடிப்படை வசதிகளை தகுந்த முறையில் உபயோகித்து வாழ்க்கைத் தரம் மேம்பாடு அடைய வழிகோலப்படும்.

28—2—1993 வரை 44 தம்பதியருக்கும் 780 விவசாயிகளுக்கும் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டுள்ளது. கிராம மக்களிடையே விழிப்புணர்வை வளர்க்கும் வண்ணம் கிராமங்களில் 287 இரவுக் கூட்டங்கள் நடத்தப்பட்டுள்ளன. தவிர 27,180 தீவன கன்றுகளும், 1,13,000 கோ-1 ரக தீவன புல் நறுக்குகளும் வழங்கப்பட்டுள்ளன. திட்டத்திற்குத் தேவையான கட்டிடங்கள் ரூ. 155.00 இலட்சம் மதிப்பில் கட்டப்பட்டு வருகின்றன.

பாகம் 2

1. செம்மறி ஆட்டு வளர்ப்பு:

செம்மறி ஆட்டு வளர்ப்பு இம்மாநிலத்தில் ஏழை வ்வசாயிகளிடம் மிகவும் பிரபலம் அடைந்துள்ளது. இது அதிக விவசாயக் குடும்பங்களுக்கு நிலையான வருமானத்தை அளிக்கிறது. கிராமப்புற பொருளாதாரத்தில் ஆட்டு வளர்ப்பின் முக்கியத்துவத்தைக் கருத்தில் கொண்டு ஏழை வ்வசாயிகள் ஆடுகளை வாங்கி வளர்க்க கால்நடை பராமரிப்புத் துறை பல்வேறு செம்மறி ஆட்டுவளர்ப்புத் திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது.

2. ஆட்டுப் பண்ணைகள்:

கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை சின்ன சேலம் (தென்னாற்காடு மாவட்டம்) சாத்தூர் (காமராஜர் மாவட்டம்) ஆகிய இடங்களில் 2 ஆட்டுப் பண்ணைகளையும், ஓசூர், புதுக்கோட்டை திருநெல்வேலி மற்றும் செட்டிநாடு ஆகிய இடங்களில் உள்ள 4 மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகளில் 4 ஆட்டு வளர்ப்புப் பிரிவுகளையும் பராமரித்து வருகிறது. இங்கு உள்நாட்டினங்களான மேச்சேரி, இராமநாதபுரம், வெள்ளை, கீழக்கரிசல், மாண்டியா மற்றும் வேம்பூர் ஆகிய செம்மறி ஆடுகள் வளர்க்கப்பட்டு தேர்ந்த இனப் பெருக்கம் செய்யப்படுகிறது. இவ்வாறு தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட ஆட்டு கிடாக்களும், பெட்டைகளும் தமிழ்நாட்டில் பல்வேறு பாகங்களில் உள்ள விவசாயிகளுக்கு நாட்டின் ஆடுகளின் தரத்தை உயர்த்துவதற்கு வழங்கப்பட்டு கின்றன.

3. செம்மறி ஆடு வளர்ப்பு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்:

ஆடு வளர்க்கும் விவசாயிகளுக்குத் தக்கசமயத்தில் இடுபொருட்கள் கிடைப்பதற்கும், விற்பனை உதவிக்கும் தமிழ் நாட்டின் பல்வேறுபாகங்களில் ஆடு வளர்ப்பு கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இதுவரை 1,710 சங்கங்கள் உருவாக்கப்பட்டுள்ளன. அவற்றில் 1,451 சங்கங்கள் பணியாற்றி வருகின்றன. இச்சங்க உறுப்பினர்கள் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையால் செயல்படுத்தப்படும் பல்வேறு ஆடு வளர்ப்புத் திட்டங்களின் டயனாளிகளாகத் தேர்ந்தெடுக்கப்படுகின்றனர்.

4. ஐரோப்பிய பொருளாதார நிதி உதவியுடன் செயல்படுத்தப்படும் ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம்:—

செங்கல்பட்டு-எம். ஜி. ஆர். வட ஆற்காடு-அம்பேத்கார் திருவண்ணாமலை-சம்புவராயர், தென்னாற்காடு, தர்மபுரி மற்றும் சேலம் ஆகிய மாவட்டங்களில் ஐரோப்பிய பொருளாதார நிதி உதவியுடன் ரூ. 13.67 கோடி செலவில் ஆடு வளர்ப்புத் திட்டம் ஒன்று செயல்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தின்

[1993 ஏப்ரல் 22]

முக்கிய நோக்கம் திட்டப் பகுதியில் உள்ள செம்மறி ஆடுகளின் இறைச்சி உற்பத்தித் திறனை கீழ்வரும் வகையில் அதிகப்படுத்துவதேயாகும்.

(1) உள்ளூர் செம்மறி ஆட்டு இனங்களைத் தெரிவு செய்து இனப்பெருக்கம் செய்தல்.

(2) செம்மறி ஆடுகளுக்கு வேண்டிய மேய்ச்சல் வசதியை ஏற்படுத்துதல்.

(3) ஆடுகளுக்கு உடல்நலம் பேணும் பணிகளைத் தீவிரப் படுத்துதல்.

ஒரு செம்மறி ஆட்டு நோய் ஆராய்ச்சிக் கூடம் இத்திட்டத் தின்கீழ் சென்னையில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. கிடாபெருக்க நிலையங்கள், இராணிப்பேட்டை, சின்ன சேலம் மற்றும் ஓசூர் ஆகிய இடங்களில் அமைக்கப்பட உள்ளன. உடல் நலம் பேணும் திட்டம் மற்றும் மேய்ச்சல் வசதிகள் உள்ளடக்கிய முறையில் நாட்டின் உயர் கிடாக்களைக் கொண்டு நாட்டின் ஆடுகளை இனப் பெருக்கம் செய்வதினால் கிடைக்கும் அதிக இறைச்சிதரும் ஆடுகளை விற்பதன் மூலம் விவசாயிகளுக்கு அதிக வருமானம் கிடைக்கும்.

5. வெள்ளாட்டுப் பெருக்கம்:

தமிழ் நாட்டில் வெள்ளாட்டு வளர்ப்பு விவசாயிகளிடையே பிரபலம் அடைந்து வருகிறது. சில விவசாயிகள் வெள்ளாடுகளை கொட்டில் முறையில் தீவிரமாக வளர்த்து வருகின்றனர். இறைச்சி மற்றும் உற்பத்தித் திறன் உள் நாட்டு வெள்ளாடுகளில் குறைவாக இருப்பதால் கால்நடைப் பராமரிப்புத் துறை ஜமுனபாரி வெள்ளாட்டு இனங்களை சின்ன சேலம் ஆட்டுப் பண்ணையிலும் செட்டிநாடு மற்றும் கொருக்கை கால்நடைப் பண்ணையிலும் இனப் பெருக்கத்திற்காக வளர்த்து வருகிறது. புதுக்கோட்டை மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் தெல்லிச்சேரி இன வெள்ளாடுகள் இனப் பெருக்கம் செய்யப்படுகின்றன. உள்நாட்டின் வெள்ளாடுகளின் தரம் உயர்த்தப்பட்டு அவை தமிழக விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படுகின்றன.

6. கோழி இனப் பெருக்கம்:

கால்நடை பராமரிப்புத் துறை 26 கோழி விரிவாக்க நிலையங்களையும், 2 குஞ்சு பொரிப்பு நிலையங்களையும் வெள்ளை லெக்காரன் கோழிகளின் உற்பத்திக்காகவும், வளர்ப்பிற்காகவும் பராமரித்து வருகிறது. விவசாயிகளுக்கு விநியோகிக்க குஞ்சு வளர்ப்பு நிலையங்களாகவும் செயல்முறை விளக்க நிலையங்களாகவும் இக்கோழி விரிவாக்க நிலையங்கள் பயன்படுத்தப்பட்டு

வருகின்றன. . . ஈரோட்டில் கோழிநோயைக் கண்டறியும் ஆய்வுக் கூடம் ஒன்று செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இவ்வாய்வுக்கூடம் இப்பகுதியில் கோழி நோய்களைக் கண்டறிந்து கோழி நோய்கள் பரவாமல் தடுக்க எடுக்க வேண்டிய முன் அறிவிப்பு நடவடிக்கைப்பற்றி விவசாயிகளுக்கு விவரித்து உதவி வருகிறது. 1992-1993ம் ஆண்டில் 28-2-1993 வரை 154 கிராமங்களுக்கும் 645 கோழிப்பண்ணைகளுக்கும் அதிகாரிகள் சென்றுநோயைக் கண்டறியும் பணிகளில் ஈடுபட்டுள்ளனர்.

7. பன்றிப் பெருக்கம் :—

பன்றி வளர்ப்பு கிராமங்களில் வறுமைக் கோட்டிற்கு கீழுள்ள ஏழைக் குடும்பங்களுக்கு உபரி வருமானத்தை அளிக்கிறது. நாட்டுப் பன்றிகளின் இறைச்சி உற்பத்தித்திறன் குறைவாக உள்ளதால் கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை, சென்னை சைதைாப்பேட்டையிலும் ஓசூர் மற்றும் புதுக் கோட்டை மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணைகளிலும் லார்ட் ஒயிட் யார்க்ஷைர் இனப்பன்றிகளை இனப்பெருக்கம் செய்து வருகிறது. உள்நாட்டின பன்றிகளின் தரத்தை உயர்த்த விவசாயிகளுக்கு இப்பிரிவுகளிலிருந்து பன்றிகள் வழங்கப்படுகின்றன. சிறப்பு கால்நடை இனவிருத்தித் திட்டத்தின் கீழ் பயன்பெறும் விவசாயிகளுக்கு இப்பண்ணைகளிலிருந்து பன்றிகள் வழங்கப்படுவதின் மூலம் உள்ளூர் இனப் பன்றிகளின் தரம் உயர்த்தப்படுகிறது.

8. பசுந்தீவன உற்பத்தி :—

பசுந்தீவன உற்பத்தி கால்நடை அபிவிருத்திப் பணியின் ஒரு முக்கிய அம்சமாகும். அதனால் கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை, பசுந்தீவன உற்பத்திக்காகப் பல்வேறு திட்டங்களைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. அனைத்து மாவட்டங்களிலும் தற்போது அமைக்கப்பட்டுள்ள கால்நடை வளர்ப்பு மற்றும் தீவன வளர்ப்புப் பிரிவுகளின் பொறுப்பின் கீழ் தீவன வளர்ப்புப் பணி நடைபெற்று வருகிறது. இத்துறையின் விரிவாக்க அலுவலர்கள் விவசாயிகளை பசுந்தீவன உற்பத்தியில் தொடர்ந்து ஈடுபட அனைத்து உதவிகளையும் செய்கிறார்கள். பசுந்தீவன நறுக்குகள், பசுந்தீவன மரக்கன்றுகள் பசுந்தீவன விதைகள் மற்றும் இடு பொருட்களை விவசாயிகளுக்கு அளிக்க ஆவன செய்து வருகின்றார்கள்.

பசுந்தீவன விதை உற்பத்தி நிலையங்கள் இம்மாநிலத்தில் 7 இடங்களில் தோற்றுவிக்கப்பட்டு பசுந்தீவன நறுக்குகள், பசுந்தீவன மரக்கன்றுகள், பசுந்தீவன விதைகள் அகியவற்றின் உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ளன, உலக வங்கி திட்டத்தின் ஒரு முக்கிய அங்கமாக தீவன உற்பத்தி விளங்குகிறது. இதன் மூலம் தீவன இடு பொருட்களான, நறுக்குகள், மரக் கன்றுகள் மற்றும் விதைகள்

வடிவத்தில் இலவச அடிப்படையில் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டு தீவன அபிவிருத்திக்கு வழி வகுக்கப்பட்டுள்ளது. மேலும் விவசாயிகளுக்குத் தீவன அபிவிருத்தி பற்றி தெரிந்துகொள்ள உரிய கையேடுகளும் வழங்கப்பட்டு வருகிறது.

1992—93ம் வருடத்தில் 28-2-1993 வரை 162.33 இலட்ச தீவன நறுக்குகளும், 17,82 லட்சம் தீவன மரக்கன்றுகளும் 32.72 மெட்ரிக் டன் எடையுள்ள பசுந் தீவன விதைகளும் விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளன.

9. சிறப்புத் திட்டங்கள் :—

1. மலைப்பகுதி மேம்பாட்டுத் திட்டம் :—

கால்நடை அபிவிருத்தி பணிகளையும் உடல் நலம் பேணும் பணிகளையும் தீவிரப்படுத்த இத்திட்டம் நிலைகிரி மாவட்டத்தில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1992—93ம் ஆண்டில் உதகை மாவட்டத்திலுள்ள கால்நடைப் பண்ணை மற்றும் கால்நடை மருத்துவ நிலையங்களின் உள்ளமைப்பை வலுப்படுத்த ரூ. 7.2 இலட்சம் செலவிடப்பட்டுள்ளது.

2. மேற்குத் தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டம்

இத்திட்டம் பசுந் தீவன உற்பத்தியுடன் கால்நடை அபிவிருத்திப் பணிகளையும் மேற்கொள்ள மேற்குத் தொடர்ச்சி மலைய் பகுதியில் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. 1992—93ம் ஆண்டில் கீழ்க்கண்ட பணிகளுக்காக ரூ.28.75 இலட்சம் நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

ரூபாய்
இலட்சம்.

1. பசுந்தீவன நறுக்குகள் மற்றும் பசுந்தீவன மரக்கன்றுகள் வழங்குவதற்கு. 1.00
2. அபிசேகப்பட்டி மாவட்ட கால் நடைப்பண்ணை க்காக முர்ரா இன பொலி காளைகளை வாங்குவதற்கு. 10.00
3. திருநெல்வேலி மாவட்டத்தில் 9 தீவனப் பயிர் உற்பத்தி நிலையங்களை ஆரம்பிப்பதற்கு 2.75
4. அபிசேகப்பட்டி மாவட்டக் கால்நடைப் பண்ணையில் பொலிகாளைக் கட்டுவதற்கு இடம் அமைத்தல். 15.00

ஆக மொத்தம்

28.75

3. பழங்குடியினர் மேம்பாட்டுத் திட்டம்:

இத்திட்டம் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையினால் சேலம், தர்மபுரி, வடஆற்காடு-அம்பேத்கார், திருவண்ணாமலை சம்புவராயர், தென்னாற்காடு, திருச்சி ஆகிய மாவட்டங்களில் வாழும் பழங்குடியினரின் நலன் கருதி மேற்கொள்ளப்படுகிறது.

மலைப்பகுதியில் வாழும் இத்திட்டத்தின் பயனாளிகளுக்கு 50 வீழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. தென்னாற்காடு மாவட்டம் கல்ராயன் மலைப்பகுதியில் உள்ள பழங்குடியினருக்கு மட்டும் 75 வீழுக்காடு மானியம் வழங்கப்படுகிறது. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 100 கறவை மாட்டு அலகுகளும் 119 ஆட்டு அலகுகளும் 219 மலைவாழ் பழங்குடியினர் நலனுக்காக வழங்கப்பட்டுள்ளன. இதுதவிர 9 கால்நடை மருத்தகப் பிரிவுகள், 9 நடமாடும் மருத்துவப் பிரிவுகள், 9 உறைவித்து நிலையங்கள் மற்றும் 3 நினை நிலையங்களின் மூலம் இப்பகுதியில் உள்ள கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகளுக்கு மருத்துவ வசதியும், பசுக்கள் மற்றும் எருமைகளுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டல் மணியும் செய்யப்படுகின்றன.

4. சிறப்பு மத்திய உதவித் திட்டம் :

ஆதிதிராவிட விவசாயிகள் பயன் பெறும் நோக்கத்துடன் மத்திய அரசின் உதவியுடன் இத்திட்டம் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டத்தில் பயன் பெறும் ஏழை எளிய மக்களுக்கு 20 பெட்டை செம்மறி ஆடுகளும், 1 கிடாவும் 50 வீழுக்காடு மானியத்தில் வழங்கப்படுகிறது. 1992-93 ஆம் ஆண்டிற்கு 1900 ஆட்டு அலகுகளை ரூ. 79.11 இலட்சம் செலவீனத்தில் அமைப்பதற்கு நிதி ஒதுக்கீடு செய்யப்பட்டுள்ளது.

10. புள்ளிவிவர மதிப்பீடு :

கால்நடை அபிவிருத்தி திட்டத்தில் முக்கிய அங்கமான கால்நடை அளவீடுகள் மூலம் பால், முட்டை, இறைச்சி உற்பத்தியை மதிப்பீடு செய்து அதன் மூலம் பசு, எருமை இனங்களின் அபிவிருத்தி முறைகளை மதிப்பீடு செய்யவும் இதனால் இக் கால்நடை பராமரிப்புத் துறையின் வளர்ச்சி திட்டங்களின் பலனை அனுமானிக்கவும் முடிகிறது.

மாநில மாநில அளவீட்டு திட்டத்தின் மூலம் எல்லா மாவட்டங்களிலும் பால், முட்டை, இறைச்சி

[1993 ஏப்ரல் 22]

உற்பத்தியை காலாகாலம் மதிப்பீடு செய்யும் திட்டத்தை கால்நடை பராமரிப்புத்துறை செயல்படுத்தி வருகின்றது. அதே போல் மாவட்ட அளவிலான மாதிரி அளவிட்டு திட்டம் தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட மாவட்டங்களான, தென்னாற்காடு, திருச்சி, சேலம் மற்றும் திருநெல்வேலி-கட்டபொம்மன் ஆகிய 4 மாவட்டங்களில் பால், முட்டை மற்றும் இறைச்சி உற்பத்தியின் அளவை பெரிய மாதிரி அளவில் மத்திய அரசின் உதவியுடன் செய்து வருகிறது. பால், முட்டை ஆகியவற்றின் உற்பத்தி செலவு மதிப்பீட்டினையும் இத்திட்டம் கணக்கிடுகிறது.

1992-93-ம் ஆண்டில் இரண்டு காலகட்டங்களில் எடுக்கப்பட்ட அளவீடுகளின் முடிவுகள் பின்வருமாறு :---

	கோடை பருவ காலம்.	மழை பருவ காலம்.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
1. பால் உற்பத்தி மதிப்பீடு ('000 டன்கள் ஆயிரம் டன்கள்)	1129.998	1176.112	2306.110
2. முட்டை உற்பத்தி மதிப்பீடு (மில்லியன் எண்கள்)	934.026	952.635	1876.661
3. இறைச்சி உற்பத்தி மதிப்பீடு (மில்லியன் கிலோ)	14.509	14.407	28.916

கால்நடை கணக்கெடுப்பில் ஏற்படும் ஏற்றத் தாழ்வுகளை மதிப்பீடு செய்வதற்கு இடைக்கால கணக்கெடுப்பு திட்டம் ஒன்று இத்துறையினால் செயல்படுத்தப்படுகிறது.

பாகம் 4.

கால்நடை மருத்துவநலப் பணிகள்.

(அ) கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் :

தமிழ் நாட்டில் உள்ள கால்நடைகளையும், கோழி இனங்களையும் நோயிலிருந்து பாதுகாப்பதற்கான பணியை கால்நடை பராமரிப்புத் துறை 880 கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் மற்றும் 2226 கிளை நிலையங்கள் மூலமாகச் செய்து வருகிறது. சிகிச்சை மற்றும் தடுப்பூசி போடுவதன் மூலம் கால்நடைகளின் உடல்நலத்தைக் காப்பதுடன் கால்நடைகளின் இன்னிருத்தி

சம்பந்தப்பட்ட பணிகள் : இந்நிலையங்களில் கவனிக்கப்படுகின்றன. பயனற்ற காளைகளுக்கு விரை நீக்கம் செய்தல் முக்கிய பணியாக மேற்கொள்ளப்படுகிறது. கால்நடை மருத்துவ மனை மற்றும் பிரதம மருத்துவ மனைகளில் நோயுற்ற கால்நடைகளுக்கு உள்ளிருப்பு வசதிகளும், அறுவைச் சிகிச்சை செய்வதற்கான வசதிகளும் உள்ளன. தல்லாகுளத்தில் உள்ள பிரதம மருத்துவ மனை எக்ஸ்ரேகதிர் படம் எடுக்கும் வசதியையும் கொண்டு உள்ளது. தற்போது மாநிலத்தில் மொத்தம் 880 கால்நடை மருத்துவ நிலையங்கள் கீழ் கொடுக்கப்பட்ட வாறு இயங்கி வருகின்றன :

பெரு மருத்துவமனை	32
கால்நடை மருத்துவ மனைகள்	57
கால்நடை மருந்தகங்கள்	791

கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினங்களுக்கு முதல் உதவியும் எருமை/பசு இனங்களுக்கு செயற்கை முறை கருவூட்டலும் அளிக்கும் பொருட்டு 2226 கிளை நிலையங்கள் செயல்பட்டு வருகின்றன. 1992-93-ம் ஆண்டில் 28-2-1993 வரை மொத்தம் 134.53 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சையும் 5.62 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு விரை நீக்கமும் 184.66 இலட்சம் கால்நடைகளுக்கு தடுப்பூசியும் 25.69 இலட்சம் கருவூட்டலும் செய்யப்பட்டுள்ளன.

• (ஆ) கால்நடை நோய்ப் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் :

கால்நடை நோய் புலனாய்வு செய்து நோயைத் தடுப்பதற்கான நடவடிக்கைகள் மேற்கொள்வதற்கு மாநிலத்தில் 11 இடங்களில் கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவுகள் இயங்கி வருகின்றன. இவ்வருடத்தில் தூத்துக்குடியில் ஒரு கால்நடை நோய்ப் புலனாய்வுப் பிரிவு, மீண்டும் செயல்பட வகை செய்யப்பட்டது. தற்சமயம் மொத்தம் 12 பிரிவுகள் இயங்கி வருகின்றன. இப்பிரிவுகள் தொற்று நோய்பரவும் வாய்ப்பை புலனறிந்து களப்பணியாளர்களுக்கு முன்னதாவே அறிவித்து முன்னெச்சரிக்கை தடுப்புப் பணிகளை மேற்கொள்ளச் செய்கின்றன.

(இ) நடமாடும் கால்நடை மருந்தகப் பிரிவுகள் :

நடமாடும் கால்நடை மருந்தகப் பிரிவுகள் 50 இடங்களிலும் மாநிலத்தில் பணியாற்றி நெடுந்தாரத்தில் உள்ள பட்ட தொட்டிகளில் உள்ள கோழிகளுக்கும், கால்நடைகளுக்கும் சிகிச்சை அளிக்கின்றன. இப் பிரிவுகள் பசு/எருமையினத்திலும் செயற்கை முறைக் கருவூட்டல் பணியையும் செய்து வருகின்றன.

[1993 ஏப்ரல் 22]

(ச) வெக்கை நோய் விழிப்புத் திட்டம்.—

கால்நடைப் பராமரிப்புத்துறை இம் மாநிலத்தில் வெக்கை நோய்த் தடுப்பிற்காக 26 மாவட்ட வெக்கை நோய்க் குழுக்கள் 10 கண்காணிப்புப் பிரிவுகள் மற்றும் 10 சோதனை சாவடிகள் மூலம் நடவடிக்கைகளை மேற்கொள்கின்றன:

(1) வெக்கை நோய் மாவட்ட குழுக்கள் :

இக் குழுக்கள் மாவட்டங்களில் உள்ள பசு/எருமை இனங்கள் மற்றும் ஆடுகளுக்கு முறையாக வெக்கை நோய்த் தடுப்பூசி போட்டு வருகின்றன. இம்முறையினால் இவைகளின் நோய்த் தடுப்பு சக்தி அதிகரிக்கப்படுகிறது. இப்பணி தக்க முறையில் செயல்பட, எல்லாப் பகுதிகளிலும் மூன்று ஆண்டுக்கு ஒருமுறை தடுப்பூசி போட ஏற்பாடுகளைச் செய்கின்றனர்.

(2) வெக்கை நோய் கண்காணிப்புக் குழுக்கள் :

மாநில எல்லைக்குள் 15 கி.மீ. உட்பட்ட பகுதிகளில் உள்ள கால்நடைகளுக்குக் கால் முறைப்படி தடுப்பூசி போடுவதன் மூலம் மாநில எல்லைப் பகுதிகளில் நோயற்ற நிலையை உருவாக்கவும் வெளியில் இருந்து வரும் கால்நடைகள் மூலம் நோய் தோன்றாமல் இருக்கவும் தக்க நடவடிக்கை எடுக்கப் படுகின்றது.

(3) வெக்கை நோய் சோதனைச் சாவடிகள் :

மாநில எல்லையில் முக்கியமான சாலைகளில் உள்ள 10 சோதனைச் சாவடிகள் மாநில எல்லைக்குள் வருகின்ற கால்நடைகளை வெக்கை நோயிலிருந்து தடுக்கும் பணியில் ஈடுபட்டு உள்ளன. 1992-93-ம் ஆண்டில் 28.2—93 வரை வெக்கை நோய் தடுப்புத் திட்டத்தின்கீழ் 63.37 இலட்சம் தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டன.

(4) ஐரோப்பிய பொருளாதார நிதி உதவியுடன் கூடிய வெக்கை நோய் ஒழிப்புத் திட்டம்.—

நமது நாட்டிலிருந்து வெக்கை நோயை அறவே ஒழிக்கும் நோக்கத்தோடு ஐரோப்பிய பொருளாதார நிதி உதவியுடன் கூடிய நாடு தழுவிய ஒரு திட்டத்தை மைய அரசு மேற்கொண்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் மூலம் வெக்கை நோயை அடுத்த ஆறு ஆண்டுகளில் முழுமையாக ஒழிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. தமிழ் நாட்டில் இத்திட்டத்தை செயல்படுத்தத் தடுப்பூசிப்பணி, கூடுதலான தடுப்பூசி மருந்து உற்பத்தி, தடுப்பூசி போடப்பட்ட கால்நடைகளில் எதிர்ப்புச் சக்தியை அணைதல், நோய் அறிவிப்பு மற்றும் மக்கள் விரிவாக்கப்பணி ஆகியவற்றிற்குத் தேவையான அடிப்படை வசதிகள் வலுப்படுத்தப்பட உள்ளன.

கால்நடை நோய்த் தடுப்பு மருந்து நிலையம், இராணிப்பேட்டை.

தடுப்பு மருந்து உற்பத்தி :—

தமிழ்நாட்டில் உள்ள கால்நடைகள் மற்றும் கோழிகள் உடல் நலனைக் காப்பாற்றி அவைகளுக்கு தொற்று நோய்கள் ஏற்படாமல் இருக்க அவ்வப்போது தடுப்பூசி போடுவது கால்நடைபராமரிப்புத் துறையின் முக்கிய பணியாகும். இதற்குத் தேவையான தடுப்பு ஊசி மருந்துகள் இராணிப்பேட்டையில் உள்ள கால்நடை நோய் தடுப்பு மருந்து நிலையத்தில் தயாரிக்கப்படுகின்றன. தற்போது இந்நிலையத்தில் 7 நுண்கிருமி தடுப்பூசி மருந்துகளும் 11 நச்சுக் கிருமி தடுப்பூசி மருந்துகளும் 11 வகையான நோய் கண்டறியும் மருந்துகளும் தயாரிக்கப்படுகின்றன.

இராணிப்பேட்டையில் தயாராகும் முக்கியமான தடுப்பு ஊசி மருந்துகள்

(1) நுண்கிருமி தடுப்பு மருந்து :—

சப்பை நோய், தொண்டை அடைப்பான் (அலம்பிரிசிபிடேட்) தொண்டை அடைப்பான் (அலம் அட்கவணட்) பொவைன் லிம்பன்னைஞ்சுஸ், துள்ளுமாறி நோய், அடைப்பான் நோய், புருசெல்லா கருச்சிதைவு தடுப்பு மருந்து போன்றவையாகும்.

(2) நச்சுக் கிருமி தடுப்பு மருந்து :—

ராணிகெட் நோய்த் தடுப்பு மருந்து, கே மற்றும் எப், திசு வளர்ப்பு வெக்கை நோய் தடுப்பு மருந்து, வாத்துக் கழிச்சல் நோய் தடுப்பு மருந்து, வெறிநாய் தடுப்பு மருந்து, கெனைன் டிஸ்டம்பர் மேரக்ஸ், ராணிகெட் லசோட்டா தடுப்பு மருந்து, ஆட்டம்மை தடுப்பு மருந்து ஆகியன.

இவ்வருடத்தில் 28-2-93 வரை 45.56 இலட்சம் நுண்கிருமி தடுப்பு மருந்துகளும், 393.71 இலட்சம் நச்சுக் கிருமி தடுப்பு மருந்துகளும் இந்நிலையத்தில் தயாரிக்கப்பட்டுள்ளன.

(3) நோய் கண்டறிதல் :—

இராணிப்பேட்டை நிலையத்தில் கால்நடை நோய்களை கண்டறியும் பிரிவில் உள்ள அலுவலர்கள் மூலம் கால்நடைகள் மற்றும் கோழியினத்திற்கு உண்டாகும் வதாற்று நோய்களைக் கண்டறிந்து தடுப்பு முறைகளுக்கான ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன.

(4) நோயற்ற மண்டலம் ஏற்படுத்துதல் :—

நோயற்ற மண்டலம் கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. மிக முக்கியமான தொற்று நோய்களான வெக்கை நோய் மற்றும் கோமாரி காளை நோய் கால்நடைகளுக்கு வராமல் பாதுகாப்பதே, இந்நோயற்ற மண்டலம் ஏற்படுத்தியதன் முக்கிய நோக்கமாகும்.

முறையான மொத்த நோய்த் தடுப்பூசி இம்மண்டலத்திலும், அருகாமையில் உள்ள நெல்லை, கட்டபொம்மன் மாவட்டத்தில் 40 கி.மீ. எல்லைக்குள்ளும் போடப்படுவதால் இந்நோக்கம் நிறைவேற்றப்படுகிறது. மேலும் நெல்லை — கட்டபொம்மன் மாவட்ட எல்லையில் சோதனைச் சாவடி ஏற்படுத்தப்பட்டு இம்மண்டலத்திற்குள் நுழையும் கால்நடைகளுக்குத் தடுப்பூசி போடப்பட்டு வருகின்றது. இம்மண்டலம் தொடங்கப்பட்டதில் இருந்து இதுவரை எந்த ஒரு நோய்க் கிளர்ச்சியும் ஏற்படவில்லை.

5. கால்நடை நோய் புலனாய்வுப் பிரிவு :

மத்திய அரசின் நிதி உதவியால் இத்திட்டம் இயங்கிவருகிறது. மாநிலத்தில் நோய்களால் தாக்கப்படும் கால்நடைகளின் விபரங்களைச் சேகரித்து, எங்கெங்கு என்னென்ன நோய்களில் தீவிரம் இருந்தது என்று அறிந்து, ஆராய்ந்து, அதன் அடிப்படையில் முன்கூட்டியே அந்த நோய்கள் வரும்முன் தடுப்பு நடவடிக்கைகள் எடுக்கும் பொருட்டு, நோய்ப்புலனாய்வுப் பிரிவு இத்திட்டத்தின் கீழ் இயங்கி வருகிறது. பல்வேறு பருவகாலங்களில் கால்நடைகளிடையே பரவும் தொற்று நோய்களை பற்றிய விபரங்கள் அடங்கிய நோய் பற்றிய அட்டவணை தயாரிக்கப்படுகிறது. இதன் மூலம் எந்தெந்த காலங்களில் எந்தெந்த நோய்கள் பரவுகின்றன என முன்கூட்டியே அறிய முடியும்.

6. வெறிநாய் நோய்க்கடி தடுப்பு நிலையம் :

வெறிநாய் நோய் மக்கள் சுகாதார முக்கியத்துவம் வாய்ந்தது. இந்நோயை, நாய்களிலிருந்து மனிதருக்கு பரவுவதைத் தடுப்பதற்காக இத்திட்டம் கோயம்புத்தூரில் முதன்முதலாகத் தொடங்கப்பட்டது. பின்பு இத்திட்டம் மதுரை, சென்னை திருச்சி, திருநெல்வேலி ஆகிய மாவட்டங்களில் விரிவுபடுத்தப்பட்டுள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் எல்லா வளர்ப்பு நாய்களுக்கும் முறையாகத் தடுப்பூசி போடப்படுகிறது. இதைத் தவிர தெரு நாய்கள் பிடிக்கப்பட்டு மனிதாபிமான முறையில் உள்ளாட்சி நிறுவனங்கள் உதவியோடு அழிக்கப்படுகின்றன.

7. கோமாரி நோய் தடுப்பு முறை :

இத்திட்டத்தின் கீழ் ஏழை விவசாயிகளின் கால்நடைகளுக்கு 50 விழுக்காடு மானிய விலையில் கோமாரி நோய்த் தடுப்பூசி போடப்பட்டு வருகின்றது. மதி. ரூ. 500 விழுக்காடு விலையை

மாநிலம் மற்றும் மத்திய அரசுகள் பங்கிட்டுக்கொள்கின்றன. 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 28-2-1993 வரை 93,280 தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டுள்ளன.

இது தவிர, தேசிய பால்வள நிறுவனம் மூலமாக மற்றொரு திட்டத்தின்கீழ் பசு/எருமைகளுக்கு இம்மாநிலத்தில் சில தேர்ந்தெடுக்கப்பட்ட பகுதிகளில் இந்நோய்க்கான தடுப்பூசிகள் போடப்பட்டு வருகின்றன.

8. மக்கள் தொடர்பு முகாம் :

கால்நடை பராமரிப்புதுறை மாநிலத்தில் உள்ள பட்டினத்தொட்டிகளில் உள்ள கால்நடைகளுக்குச் சிகிச்சை அளிப்பதற்கும் விரிவாக்கப்பணிக்காகவும் மக்கள் தொடர்பு முகாம்களை நடத்திவருகின்றது. இம்முகாம்களில் கால்நடைகளுக்கும் பறவைகளுக்கும் பல்வேறு தொற்று நோய்களுக்கான தடுப்பூசிகளும், கால்நடைகளுக்கு செயற்கைமுறை கருவூட்டலும், குடற்புழு நீக்கமும் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இதைத் தவிர, பசு, எருமைகளுக்கான மலட்டு தன்மைக்கான சிகிச்சை, விரிவாக்கக் கல்வி, தீவனப் பூவளர்ப்பு ஆகியவை தொடர்பான பணிகள் செயல்படுத்தப்பட்டு வருகின்றன. இம்முகாம்கள் மூலம் கால்நடைபராமரிப்பு, கால்நடை இனப் பெருக்கம், நோய் தடுப்பு, புல் உற்பத்தி ஆகியவைகளில் கையாளப்படும் புதிய உத்திகள் ஏழை விவசாயிகளுக்குப் புகட்டப்படுகின்றன. இம்மாநிலத்தில் 1992-93 ஆம் ஆண்டில் 28-2-1993 வரை 15,790 மக்கள் தொடர்பு முகாம்கள் பல்வேறு இடங்களில் நடத்தப்பட்டுள்ளன.

9. செம்மறி ஆடுகளுக்கான தீவிர உடல்நலம் பேணும் பணிகள்:

ஆடுகளின் இறைச்சி உற்பத்தி திறன் அவற்றின் உடல் ஆரோக்கியத்தைப் பொறுத்தது. ஆடுகளின் வயிற்றில் குடற்புழுக்கள் இருந்தால் ஆடுகளின் ஆரோக்கியம் பாதிக்கப்படும். அதனால் ஆடுகளின் உடல் எடை குறைந்து அவைகளின் இறைச்சி உற்பத்தியும் குறைந்துவிடும். இதனால் ஆட்டு வளர்ப்பில் விவசாயிகளுக்குக் கிடைக்கும் வருவாயும் குறைந்திட வாய்ப்புள்ளது. செம்மறி ஆடுகளுக்கு குடற்புழு நீக்கம் செய்யப்பட வேண்டிய அவசியத்தை முன்னிட்டு கால்நடை பராமரிப்புத் துறை உடல் நலம் பேணும் பணித்திட்டத்தைச் செயல்படுத்தி வருகிறது. இத்திட்டம் செம்மறி ஆடுகளின் குடற்புழு நீக்கத்திற்காக செயல்படுத்தப்பட்டு வருகிறது. இத்திட்டம் 1992-93 ஆம் ஆண்டு ரூ. 50 இலட்சம் செலவில் செயல்படுத்தப்பட்டுள்ளது.

1993-94 ஆம் ஆண்டுக்கான புதிய திட்டங்கள் :

1993-94 ஆம் ஆண்டில், சென்னை சைதாப்பேட்டையில் உள்ள கால்நடைப் பெரு மருத்துவ மனையை ஒரு 'பாலி கிளினிக்' காக ரூபாய் 7.75 லட்சத்தில் கட்டப்பட்டு

கல் இடைவிடாது கால்நடைகளுக்கு சிகிச்சை அளிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது.

மூன்று கால்நடை மருத்துவ மனைகள் ரூபாய் 11.19 இலட்சம் செலவில் பெருமருத்துவ மனைகளாகத் தரம் உயர்த்தப்பட்டு உள்ளன.

பெரியார் மாவட்டம் ஈரோட்டில் ரூபாய் 12.47 இலட்சம் செலவில் ஒரு கால்நடை நோய்ப் புலனாய்வுக்கூடம் தோற்றுவிக்கப் பட உள்ளது.

சேலம் மாவட்டம் ஆண்டலூர் கேட்டில் ரூபாய் 13.35 இலட்சம் செலவில் ஒரு கோழி நோய் ஆய்வுக்கூடம் துவக்கப்பட்டு உள்ளது.

தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல்

பல்கலைக் கழகம்.

ஆசியாவிலேயே கால்நடை மருத்துவத்திற்காக ஏற்படுத்தப்பட்ட தனத்தன்மைவாய்ந்த முதல் பல்கலைக் கழகம் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகமாகும். இது 20-9-1989 ஆம் நாளன்று உருவாக்கப்பட்டது.

(அ) கால்நடை மருத்துவம், விலங்கறிவியல் மற்றும் மீன் வளத்திலுள்ள பல்வேறு திளைகளில் சிறந்த கல்வியை அளித்திடுவதும்;

(ஆ) கால்நடை மருத்துவம், விலங்கறிவியல் மற்றும் மீன் வளத்தில் ஆராய்ச்சித் திட்டங்களை மேம்படுத்துவதும், கற்றறிதலும்;

(இ) அரசு மற்றும் பல்வேறு நிறுவனங்களின் ஒத்துழைப்புடன் அறிவியல் நுட்பங்களைக் கிராமப்புற மக்களுக்கு வழங்குவதும் இப்பல்கலைக் கழகத்தின் தலையாய நோக்கங்களாகும்.

இப்பல்கலைக் கழகம் கால்நடை மருத்துவம் மற்றும் விலங்கறிவியல், மீன்வளம் மற்றும் அடிப்படை அறிவியல் ஆகிய மூன்று கலையியற் குழுக்களைக் (Faculties) கொண்டுள்ளது.

கல்வி :

இந்தப் பல்கலைக் கழகத்தைச் சேர்ந்த மூன்று கல்லூரிகளிலும், 1642 மாணவ மாணவியர்கள் படித்து வருகின்றனர். இந்தக் கல்லூரிகளில் அதிக அளவில் மாணவிகள் படித்து வருவது குறிப்பிடத்தக்கதாகும். இப்பொழுது, 287 மாணவிகள் கங்களக் கிளங்கலைப் படிப்பை மேற்கொண்டு வருகின்றனர்.

மேலும், ஐந்து ஆராய்ச்சிப் பண்ணைகளில் ஆய்வுக் கட்டமைப்பு வசதிகள் செய்யப்பட்டுள்ளன. இவற்றிலிருந்து வெளிவரும் ஆராய்ச்சி முடிவுகள் களப்பயிற்சிகள் மற்றும் செயல்விளக்கங்களிலும் மிகவும் வறுமை நிலையிலுள்ள உழவர் பெருமக்களுக்கும் பயன்படும் வகையில் அவர்களுக்கு விளக்கப்பட்டு வருகின்றன. ஐந்து கால்நடை ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையங்கள், ஏழு கோழி ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையங்கள், மூன்று உழவர் பயிற்சி மையங்கள், இரண்டு வாத்து ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையங்கள், கால்நடைகளில் ஏற்படும் கருச்சிதைவைக் கட்டுப்படுத்த இரண்டு மையங்கள், செம்மறியாட்டு ஆராய்ச்சி மற்றும் மேம்பாட்டு மையம் ஒன்று ஆகிய இருபது பல்கலைக் கழக மையங்கள் தமிழ் நாட்டிலுள்ள பின்தங்கிய மாவட்டங்களில் அமைந்து ஏழை உழவர் பெருமக்களுக்குத் தொண்டு செய்து வருகின்றன.

ஆராய்ச்சி :

மாநில அரசுத் திட்டத்தின்கீழ் செயல்படும் 110 திட்டங்களுடன், அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப அமைச்சக வழியாக, இந்திய வேளாண்மை ஆராய்ச்சிக் கழகம், உலக வங்கி போன்ற பல்வேறு நிறுவனங்கள் மூலமாக நிதியுதவி பெற்று 35 ஆய்வுத் திட்டங்கள் நடைபெற்று வருகின்றன.

அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்ப அமைச்சகம் பெருங்கடல் மேம்பாட்டுத்துறை, தேசிய தரிசு நில மேம்பாட்டுக் கழகம், தேசிய நோய்த்தடுப்பு நிறுவனம், தமிழக அறிவியல் மற்றும் தொழில் நுட்பத்திற்கான குழு, ஆசிய மீன்வளச் சங்கம், தேசியப் பட்டுவளக் கழகம், கோத்ரேஜ் சோப்பு தயாரிப்பு நிறுவனம் போன்றவற்றின் நிதி உதவியுடன் பல்வேறு திட்டங்கள்கலைக் கழகத்திட்டத்தின்கீழ் ரூபாய் 300 இலட்சம் செலவில் முடிபடுத்தப்பட்டு வருகின்றன. விலங்கினப்பெருக்கம், விலங்கினக் காப்பு, விலங்கினப் பொருட்கள் ஆகியன பற்றிய 33 ஆய்வுத் திட்டங்கள் நடப்பிலுள்ளன.

ஈதனைகளும், ஆய்வு முடிவுகளும் :

1. நடைமுறையில் பயன்படுத்தக் கூடிய வகையில், கருமாற்ற நுட்பவியல் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம், ஒரு வீரிய கலப்பினப் பசுவிலிருந்து ஆண்டொன்றுக்கு 10-விரிந்து 15 கன்றுகளைப் பெற முடியும். மேலும் உற்பத்தித் திறன் குறைந்த 20 நாட்டுப் பசு உற்பத்தித்திறன் குறைந்த கன்றுகளை ஈனுவதற்குப் பதில், உற்பத்தித் திறன் மிகுந்த கன்றுகளை ஈனும்படி செய்ய இயலும்.

2. நடைமுறைக்குகந்து அளவில்செம்மறியாட்டுக் கிடாவின் விந்துவை உறையவைத்து வீரிய இனச் செம்மறியாடுகளை உருவாக்கும் ஆராய்ச்சி வெற்றியடைந்துள்ளது. இதேபோன்ற ஆராய்ச்சி தற்பொழுது வெள்ளாட்டு விந்துவிலும் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகிறது.

3. செம்மறி ஆடு மற்றும் வெள்ளாட்டு இறைச்சித்துண்டங்களின் மேல், செலவு குறைந்த, சுழலும் தெளிப்பு முறை நுட்பத்தைக் கையாளுவதன்மூலம், அவற்றிலுள்ள நுண்ணுயிர்களின் எண்ணிக்கையை வெகுவாகக் குறைக்க இயலும் நுட்பமும் கண்டறியப்பட்டுள்ளது.

4. குறைந்த செலவில் வைக்கோலின் ஊட்டச்சத்தை அதிகப்படுத்தும் நுட்பமும் உருவாக்கப்பட்டுள்ளது.

5. அசைபோடும் சிறு பிராணிகளில் வெக்வக நோய் போன்று தோன்றும், நச்சுயிரி நோயான பி.பி. ஆர். எனப்படும் நோயினைக் கண்டறியும் முறை, இந்தியாவிலேயே முதன் முதலாக அறியப்பட்டு, அதில் தொடர்ந்து ஆராய்ச்சிப் பணி நடைபெற்று வருகிறது.

6. போனோகிராப் மூலம் அசையன் வயிற்றை பரிசோதிக்கும் முறையும், அசையன் வயிற்றிலுள்ள (முதல் இரைப்பைப் பகுதி) நீரை உறிஞ்சும் பம்பு கருவியும் கண்டறியப்பட்டுள்ளன.

7. ஐஸ்கிரீம், பால்பானம் மற்றும் பால்படு பொருள்களைக் கெடாமல் பாதுகாக்கும் குறைந்த செலவிலான நுட்பம் ஆராய்ந்து அறியப்பட்டுள்ளது.

8. உள்நாட்டு மற்றும் வெளிநாட்டுக் கெண்டை மீன் குஞ்சுகளைக் குளத்தில், ஒரு ஏக்க்டேர் நீர்ப்பரப்பிற்கு 5000 மீன் குஞ்சுகள் என்ற அளவில் விட்டு, கூடுதல் உணவிட்டு வளர்த்து, ஆண்டிற்கு 1 ஏக்க்டேர் நீர்ப்பரப்பில் 8.5 டன் மீன் உற்பத்தி செய்து சாதனை படைக்கப்பட்டது.

9. தொடர்ந்து இடும் நீரில் ஆண் மற்றும் பெண் சிங்கிறால்கள் வளர்க்கப்பட்டன. தூண்டு முறை இனப்பெருக்கத்தின் மூலம் ஒரு பெண் மீனிலிருந்து 3.5 இலட்சம் இளம் நுண் மீன் குஞ்சுகள் பெறப்பட்டன. இந்த நுண்மீன் குஞ்சுகள், வெற்றிகரமாக விரலளவு மீன் குஞ்சுகளாக வளர்க்கப்பட்டு, முதன் முறையாகக் கடல் நீரில் வளர்ப்பதற்காக விடப்பட்டுள்ளன.

10. எம். எஸ். கவாமிநாதன் நிறுவனமும் தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் பல்கலைக்கழகமும் ஒருங்கிணைந்து, காட்டுப்பாக்கம் கால்நடை ஆராய்ச்சி நிலையத்தில் ஒரு மரபியல் வங்கியை நிறுவ ஒப்புக் கொண்டு செயல்பட்டு வருகின்றன. கால்நடை மற்றும் பயிர் வளர்ப்பு ஒருங்கிணைந்த உற்பத்தித் திட்டத்துடன் கூடிய கலப்புப் பண்ணை முறைத் திட்டம் ஏற்படுத்திச் செயல்பட, முயற்சிகள் மேற்கொள்ளப்பட்டு வருகின்றன.

விரிவாக்கம்—

1. ஓசூர், புதுக்கோட்டை, காட்டுப்பரக்கம், ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ள உழவர் பயிற்சி மையங்கள் வழியாக, ஆடவர் மற்றும் மகளிர் உட்பட 6534 கிராமப்புற உழவர்களுக்கு உதவித் தொகையுடன், கால்நடை வளர்ப்பில் குறுகிய காலப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது. சென்னை கால்நடைமருத்துவக் கல்லூரியில் வேலையில்லாப் பட்டதாரிகளுக்கும் பணியிலுள்ளவர்களுக்கும் வணிக அளவில் கோழி உற்பத்தியில் பயிற்சி அளிக்கும் திட்டம் நன்கு நடைபெற்று வருகிறது.

2. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சி கழகம் நிதியுதவியான ரூபாய் 38.21 இலட்சத்தில், வேளாண் மாதிரிக் காடு வளர்ப்புத் திட்டம், தரிசு நிலங்களில் மேற்கொள்ளப்பட்டு, அதன் மூலம் விவங்கு மற்றும் மீன் உற்பத்தியை அதிகரிக்கவும், சுற்றுப்புறச் சூழ்நிலையைப் பாதுகாக்கவும் முயற்சி மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. உழவர்களுக்கும், அலுவலர்களுக்கும், வேளாண்காடு வளர்ப்பில், முறையாகப் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது.

3. அசையூன் இரைப்பைச் கோளாறுகள் (ரூமன்) தொடர்பான நவீன தொழில் நுட்பத்தை, மருத்துவச் சிகிச்சையில் மேற்கொள்ள ஒரு புதிய பாடத்திட்டம் துவக்கப்பட்டுள்ளது. இதன்மூலம் அசையூன் இரைப்பைப் பகுதி (முதல் இரைப்பைப் பகுதி) சம்பந்தமான கோளாறுகளைக் கண்டறிவதும் அவற்றை நீக்கும் முறைகளையும் நம் மாநிலத்திலும் மற்றும் இதர மாநிலங்களிலும் கால்நடை மருத்துவர்களுக்குத் தெரியப்படுத்திடவும் இவ்வகுப்பு நடத்தப்பட்டு வருகிறது.

4. ஐ. ஆர். டி. பி.—டரைசெம் திட்டத்தின் கீழ், மீனவர மற்றும் நாட்டுப்புற மகளிர்க்கு கட்டிபுற மீன்வளர்ப்பு, மீன்பிடிப்பு, மீன்பதனம், அலங்கார மீன் வளர்ப்பு, இறால் வளர்ப்பு நுட்பம் ஆகியவற்றில் ரூபாய் 28 இலட்சம் செலவில் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டது.

5. ஆய்வுக்கூட ஆராய்ச்சி முயற்சிகள், உழவர்களுக்குச் சென்றடைபு, தொலைக்காட்சி, வானொலி மற்றும் செய்திக் தாள்கள் சிறந்த முறையில் தீவிரமாகப் பயன்படுத்திக் கொள்ளப் பட்டன. வானொலி மற்றும் தொலைக்காட்சியில் உழவர்களை மாணவர்களாகக்கொண்டு பண்ணைப் பள்ளிகள் நடத்தப்பட்டன.

6. உழவர்கள் பயன்பெறும் பொருட்டு, கால்நடைக் கதிர், செய்தி மடல் போன்றவற்றில், பயன்படும் கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் செய்திகள் தொடர்ந்து வெளியிடப்பட்டு வருகின்றன.

எதிர்காலத் திட்டங்கள்—

பல்கலைக் கழகத்தில், மேற்கொள்ளப்பட உள்ள சில திட்டங்கள் பின்வருமாறு :

1. இந்திய வேளாண் ஆராய்ச்சிக் கழக, நிதியுதவியுடன், உயிர் தொழில் நுட்பவியலில் எம்.வி. எஸ்சி மற்றும் பி.எச்.டி. பட்டப்படிப்பு தொடங்குதல்.

2. கால்நடைப் பராமரிப்புப் பொருளாதாரம் மற்றும் விரிவாக்கக் கல்வியில் பி.எச்.டி. பட்டப்படிப்பு தொடங்குதல்.

3. மீன்வள அறிவியலில் ஐந்து-சிறப்பு துறைகளில் எம்.எப். எஸ்சி வகுப்பு தொடங்குதல்.

4. கால்நடைப் பராமரிப்பில் எம்.பி.ஏ. வகுப்பு தொடங்குதல்.

5. ஈச்சங்கோட்டையில் வெள்ளாட்டு ஆராய்ச்சி நிலையம் ஒன்றை ஏற்படுத்துதல்.

6. சில குறிப்பிட்ட கோழி நோய்களை விரைவில் சுண்டறியவும், அவற்றிக்குத் தடுப்பு மருந்தளிப்பதையும் ஏற்ற வகையில் மேம்படுத்துதல்.

7. அல்ட்ரா மைக்சுமற்றசி மற்றும் எதிர் நிலை சவ்வுடுபரவல் மூலம் அடர்பாட்டுப் பொருள்களில் நுண்ணுயிர்க்கட்டுப்பாடு செய்தல்.

8. கறவை மாடுகளில், வளர்சிதை சோதனை மூலம் அவற்றின் நல நிலையையும் உற்பத்தி நிலையையும் மதிப்பீடு செய்தல்.

9. தெரு நாய்களில் ஏற்படும் வெற்றிநாய் நோயைச் சுட்டுப் படுத்தக் கூடிய தடுப்பு மருந்தைத் தயாரிப்பது பற்றிய திட்டம்.

10. பன்றிகளிலிருந்து மனிதர்களுக்குப் பயனளிச்சுக் கூடிய வகையில் இத்தயவிடு தடுக்கிதழ் (வால்வு) உருவாக்குதல்.

11. அசைபோடும் சிறு பிராணிகளில் அசைபூன் இரைப்பையில் (ருமன்) உள்ள நுண்ணுயிர்களைத் திறமையாகக் கையாளுதல்.

12. சிறப்பாக மருந்தளிக்கும் முறையை உருவாக்க கால்நடை மருந்துகளின் தரத்தை மேம்படுத்துதல்.

13. மருத்துவச் சிகிச்சையில், இனவாரியான சிறப்பம்சத்தை மேம்படுத்துதல்.

14. இறால்களின் நச்சுயிரி நோய்களில் ஓர் ஆய்வு.

15. கடல் உயிர்களிலிருந்து, பிராஸ்டா சுரப்பிகள், ஸ்டிரோமாடஸ் போன்ற உயிர் வினைப் பொருள்களைப் பிறித்தென்குக்க மயற்சி செய்தல்.

16. கடற்பாலுட்டிகளான கடற்பன்றிகள், சிறிய திமிங்கலம் போன்றவற்றின் உயிரியல் மற்றும் பாக்டீரியாபிதல் ஆய்வு செய்தல்.

17. கிராமப்புற இளைஞர்கள் ஆடவர் மற்றும் மகளிர் பயன் பெறுவதற்காகத் தொலை தூரக் கல்வியை ஆரம்பிக்கும் திட்டம்.

18. அதிக அளவில் உழவர் பயிற்சி மையங்கள் (கிருஷிவித்யான் கேத்திரங்களை) நிறுவுதல்.

19. தகவல் தொடர்பு மையங்களை மேலும் வலிமை யாக்குதல்.

தமிழ்நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகம்.

தமிழ்நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகம் (டாப்கோ) 12—7—1973-ல் தமிழ்நாட்டில் கோழி வளர்ப்பை அபிவிருத்தி செய்ய ரூ. 100 லட்சங்கள் (ரூபாய் நூறு இலட்சம்) அனுமதிக்கப்பட்ட மூலதனத்துடன் அரசு நிறுவனமாக துவக்கப்பட்டது. இந்த மூலதனத்தை 1991 ஆம் ஆண்டு பிப்ரவரி முதல் ரூ. இரண்டு கோடியாக உயர்த்த அரசு அனுமதித்துள்ளது. இதன் செலுத்தப்பட்ட மூலதனம் ரூ. 1,09,80,000 ஆக உள்ளது.

2. இந்நிறுவனத்தின் முக்கிய நோக்கங்களாவன :

(அ) கோழியினப் பொருட்கள், கோழித் தீவனம், சாதனங்கள் ஆகியவற்றை உற்பத்தி செய்தல், முறைப்படுத்துதல், சேமித்தல் மற்றும் விற்பனை செய்தல்.

(ஆ) மேற்குறிப்பிட்ட நோக்கத்தை எய்துவதற்கு கோழி வளர்ப்போருக்கு இடுபொருட்கள் வழங்குதல், அது தொடர்பான உதவிகள் அனைத்தையும் செய்து கொடுத்தல்.

(இ) கோழியினப் பொருட்கள், தீவனம் தயாரிக்கும் சாதனங்கள் ஆகியவற்றின் உற்பத்தி, விற்பனை முறைப்படுத்துதல், போக்குவரத்து, பகிர்ந்தளித்தல், விற்பனை ஏற்றுமதி மற்றும் இறக்குமதி ஆகியவற்றிற்கு உதவி செய்தல்.

3. இந்நிறுவனம் கோழித் தீவனம் தயாரிப்பு மற்றும் கோழித் தீவனம் கலப்பினக் கோழிக் குஞ்சுகள், இறைச்சிக் கோழிக் குஞ்சுகள் ஆகியவற்றினை வழங்குதல், மேலும் முட்டைகள் கோழிக்குஞ்சுகள், ஒரு நாள் கோழிக்குஞ்சுகள், ஐப்பானிய காடைகள், அந்த காடைகளின் இறைச்சிகள் மற்றும் முட்டைகள் ஆகியவற்றை விற்பனை செய்தல் ஆகிய நடவடிக்கைகளில் ஈடுபட்டுள்ளது.

4. டாப்கோவின் தலைமை அலுவலகம் சென்னையிலும் மற்ற சார்பு விற்பனை நிலையங்கள் சென்னை, செங்கல்பட்டு, வேலூர், சேலம், நாமக்கல், கோயம்புத்தூர், திருச்சிராப்பள்ளி, மதுரை, தருமபுரி. ஆகிய இடங்களிலும் தீவனக் கலவை நிலையங்கள் நந்தனம், திருப்பூர், கப்பலூர் ஆகிய இடங்களிலும் குஞ்சு

பொரிப்பகங்கள் அரசூர், கப்பலூர் மற்றும் திருச்சி ஆகிய இடங்களிலும் இயங்கி வருகின்றன.

காடை பொரிப்பகங்கள் செங்கல்பட்டு மற்றும் தெக்கு பாளையம் ஆகிய இடங்களில் இயங்கி வருகின்றன.

5. அரசூர் (கோவை மாவட்டம்) கப்பலூர் (மதுரை மாவட்டம்) மற்றும் கொட்டப்பட்டு (திருச்சி மாவட்டம்) ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ள குஞ்சு பொரிப்பகங்கள் வணிகரீதியில் கலப்பினக் கோழிக் குஞ்சுகளை உற்பத்தி செய்கின்றன. வணிக ரீதியான கலப்பினக் கோழிக் குஞ்சுகளால் கோழிப்பண்ணைகள் அதிகமாக உருவாகி வருகின்றன. தற்போது டாப்கோ முட்டைக் கோழிக் குஞ்சுகளின் தேவை அதிகமாக உள்ளது. காமராஜர் மாவட்டம் இராஜபாளையத்தில் ரூ. 30.95 இலட்சம் அளவில் குஞ்சு பொரிப்பகம் நிறுவ அரசு மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. (50 சதவிகிதம் கடன் 50 சதவிகிதம் பங்கு) இக்குஞ்சு பொரிப்பகம் இராஜபாளையத்தில் உள்ள அனுப்பவீதானம் என்னுமிடத்தில் அமைந்துள்ளது. 1993-94 ஆம் ஆண்டில் இப்பொரிப்பகம் இயங்கக் கூடும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மேலும் அரசு கன்னியாகுமரி மாவட்டத்தில் ஒரு குஞ்சு பொரிப்பகம் நிறுவ ரூ. 32.45 இலட்சம் மேற்கு தொடர்ச்சி மலை மேம்பாட்டுத் திட்டத்தின் கீழ் ஒப்புதல் அளித்துள்ளது. (50 சதவிகிதம் கடன் 50 சதவிகிதம் பங்கு).

6. தீவனக் கலவை நிலையங்கள் நத்தனத்தில் (சென்னை) திருப்பூர் (கோவை மாவட்டம்) மற்றும் கப்பலூர் (மதுரை மாவட்டம்) ஆகிய இடங்களில் உள்ளன. தற்போது சென்னையை அடுத்துள்ள காட்டுப்பாக்கத்தில் தினமும் 8 மணி நேரத்தில் 50 மெட்ரிக் டன் கோழி தீவனத்தை தயாரிக்க கூடிய நவீன தீவன கலவைநிலையம் ஒன்று அமைக்கப்பட்டவுள்ளது. இதற்காகும் செலவு தொகையான ரூ. 21 இலட்சத்தை மத்திய அரசும் டாப்கோ நிறுவனமும் சரிசமமாக பங்கிட்டு கொள்ளும். கட்டுமான பணிகள் நடைபெற்று வருகின்றன. கடந்த மூன்று ஆண்டுகளில் உற்பத்தி செய்து விற்பனை செய்யப்பட்ட கோழித் தீவனங்கள் விவரம் கீழே தரப்பட்டுள்ளன.

ஆண்டு.	உற்பத்தி.	லாபம்/நட்டம்.
	(+)	(-)
(மெட்ரிக் டன்).	(ரூபாய் இலட்சங்கள்)	
1990-91 ..	3,071	(—) 4.89
1991-92 ..	4,293	(+) 4.35
1992-93 ...	3,249	(+) 10.69
(பிப்ரவரி 1993 வரை)		

7. டாப்கோ நிறுவனம் தாது உப்பு கலவை நிலையம் ஒன்றினை சேலம் மாவட்டத்திலுள்ள உள்ள சேஷன்சாவடியில் ரூ. 1.78 இலட்ச செலவில் நிறுவியுள்ளது. இந்நிலையம் கோழித்தீவனத்திற்கு தேவையான தரமான தாது உப்பை கடந்த பிப்ரவரி 1991 முதல் உற்பத்தி செய்து வருகின்றது. இத்தாது உப்பு டாப்கோ நிறுவன தீவனத்தில் உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகின்றது.

8. டாப்கோ, தனது விற்பனை மையங்களை சென்னை, கோயம்புத்தூர், செங்கல்பட்டு, திருச்சிராப்பள்ளி, சேலம், மதுரை, வேலூர், நாமக்கல் மற்றும் தருமபுரி ஆகிய இடங்களில் நிறுவியுள்ளது. தேசிய திட்டத்தின் கீழ் ஊனமுற்றவர்களுக்கும், வேலையற்ற நபர்களுக்கும் சுயவேலை வாய்ப்புக்களை உருவாக்கும் பொருட்டு சில்லறை விற்பனைக்காக விற்பனை முகவர்களை ஏற்படுத்தியுள்ளது. இதனால் 96 நபர்கள் இதுவரை பயன் பெற்றுள்ளனர். டாப்கோ தனது விற்பனை மையங்களில் உற்பத்தி செய்யும் முட்டைகள் மற்றும் கோழியின்ப பொருட்கள், காடை ஆகியவைகளை விவசாயிகளுக்கும் நுகர்வோருக்கும் நியாயமான விலையில் கிடைப்பதற்கு உதவி செய்கிறது.

9. 32,18,400 முட்டைகள் பஹரீன், டோகா மற்றும் துபாய்/குவைத் ஆகிய அயல்நாடுகளுக்கு முகவர்கள் மூலம் ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது. இந்த ஆண்டுதான் அயல்நாடுகளுக்கு முட்டை முதல் முறையாக ஏற்றுமதி செய்யப்பட்டுள்ளது.

10. காடை வளர்ப்பில் விவசாயிகளுக்கு பயிற்சி அளிக்க எட்டாவது ஐந்தாண்டு திட்டம்—1992-93-ம் ஆண்டு பகுதி-II திட்டத்தின் கீழ் ரூ. 3.00 இலட்சம் அரசு அனுமதித்துள்ளது. இத்திட்டம் ஆண்டுக்கு ரூ. 60,000 அளவில் 5 ஆண்டுகளுக்கு செயல்படுத்தப்படும். இத்திட்டம் செங்கல்பட்டு மற்றும் தெக்குப்பாளையத்தில் அமைந்துள்ள காடைக்குஞ்சு பொரிப்பகங்களில் விவசாயிகளுக்கு ஜூலை 1992 முதல் பயிற்சி அளிக்கப்பட்டு வருகிறது. பயிற்சி கால ஊதியமாக ரூ. 1,000 ஒவ்வொரு விவசாயிகளுக்கும் கொடுக்கப்படும். பயிற்சி கால அளவு இரண்டு மாதம்.

21 MAR 2000

இணைப்புகள்

[1993 ஏப்ரல் 22]

தமிழ்நாடு இறைச்சி நிறுவனம்.

தமிழ்நாடு இறைச்சி நிறுவனம் வேளாண்மைத் துறையின் 1979-ஆம் ஆண்டு மார்ச்சு 2-ம் நாளிட்ட அரசு ஆணை எண். 423-இன்படி துவக்கப்பட்டு, 1956-ஆம் ஆண்டு கம்பெனி இன் சட்டத்தின்கீழ் 1979-ஆம் ஆண்டு டிசம்பர் திங்கள் 3-ம் நாளன்று பதிவு செய்யப்பட்டது.

அரசு தனது ஆணை எண். 376 கால்நடை மற்றும் மீன்துறை நாள் 19-11-1991-ல் இதுவரை கொடுவேளியில் ஏற்படுத்திய கட்டிடங்கள், நிலம் மற்றும் அதிலுள்ள கட்டுமான பொருள்களை தமிழ்நாடு கால்நடை மருத்துவ அறிவியல் கல்லூரி தொடங்குவதற்கென மானியமாகக் கொடுக்க உத்திரவிட்டு கொடுவேளியிலுள்ள நிலம் மற்றும் அதிலுள்ள பொருட்கள் அனைத்தும் தமிழ்நாடு கால்நடை அறிவியல் பல்கலைக் கழகத்திடம் ஏப்ரல் 1992-ல் ஒப்படைக்கப்பட்டது.

சில பொது நன்மைகளைக் கருதி இந்நிறுவனத்தைத் தமிழ்நாடு கோழியின வளர்ச்சிக் கழகத்தினுடன் இணைக்க அரசு ஆணை எண். 554 கால்நடை மற்றும் மீன் (கா. ப. 5) துறை நாள் 22-11-1989-ன்படி ஆணையிடப்பட்டது இணைப்பு பற்றிய தகவல்கள் இது சம்பந்தமான விண்ணப்பங்கள் மத்திய அரசுக்கு அனுப்பப்பட்டு கம்பெனிகள் சட்ட விவகாரத்துறை, தொழில் அமைச்சகம் புதுடெல்லியிடமிருந்து இணைப்பு பற்றிய ஆணை எதிர்நோக்கப்படுகிறது.

அரசு தனது ஆணை எண். 410, கால்நடை மற்றும் மீன் (கா. ப. 5) துறை நாள் 16-12-1992-ல் தற்போது பெரம்பூரில் இயங்கி வரும் இறைச்சிக் கூடங்களைத் திரும்பவும் சென்னை மாநகராட்சிக்கு 16-12-1992 முதல் திருப்பிக் கொடுக்க உத்திரவிட்டுள்ளது. இறைச்சிக் கூடத்தை சென்னை மாநகராட்சியிடம் ஒப்படைக்க சென்னை மாநகராட்சியிடம் கலந்தாலோசித்து நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருகிறது.

இந்நிறுவனம் 1990-91-ம் ஆண்டு முதல் அயற்பணியிலுள்ள ஊழியர்களை அவரவர் துறைக்கு திரும்ப அனுப்பியும், கோழியின வளர்ச்சிக் கழக அலுவலர்களை, இறைச்சிக் கழகப் பணியினை மேற்கொள்ளுமாறு செய்தும் அதிகப்படியான டீசெலவினங்களை குறைத்து சிக்கன நடவடிக்கை மேற்கொண்டு வருகிறது.



